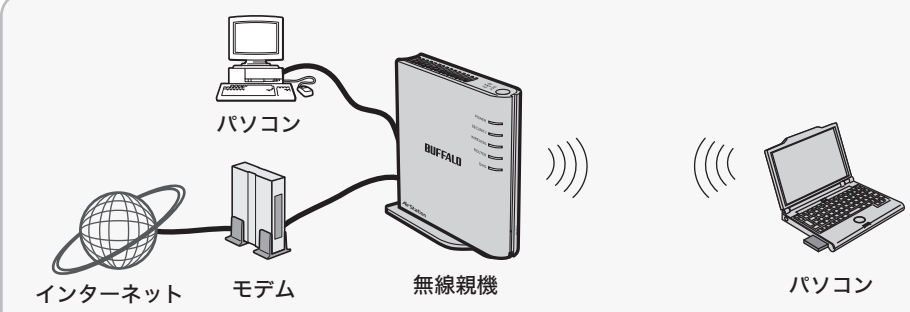


# WCR-G54 マニュアル

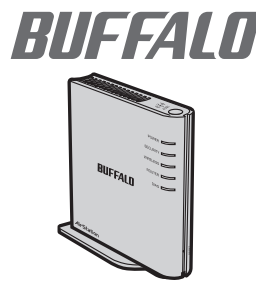
## らくらく!セットアップシート

### Windows 編

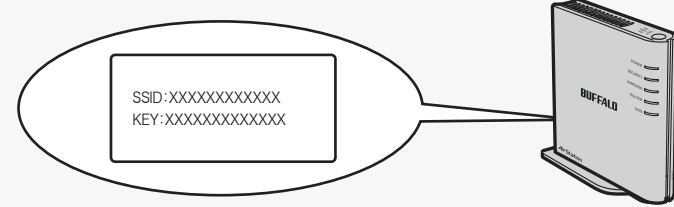
35010845 ver.02 C10-015



本書は、Windowsパソコン向けのマニュアルです。Macintoshをお使いの場合は、別紙「らくらく!セットアップシート Macintosh編」をご覧ください。本製品を正しく使用するために、このマニュアルでセットアップをおこなってください。お読みになった後は、大切に保管してください。



本製品は「SSID」「セキュリティーキー」が設定されています。詳しくは「無線親機のセキュリティーキーを確認するには」(本紙うら面右側)を参照してください。

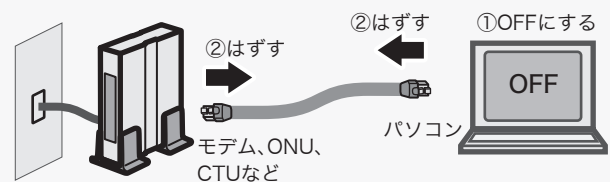


## セットアップをおこなう前に

セットアップするための準備をおこないます。(2台目以降のパソコンを追加する場合は、Step.4からおこなってください)

### インターネット環境がある場合

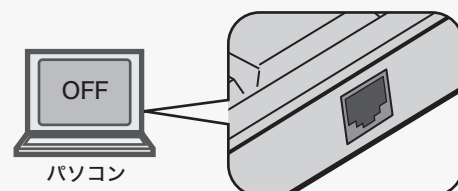
- ①パソコンの電源をOFFにします。
- ②モデム、回線終端装置(ONU)、加入者網終端装置(CTU)のいずれかとパソコンをつないでいるLANケーブルをはずします。



- ③Yahoo! BBやCATV回線でインターネットに接続されている場合は、モデムの電源を30分ほど切っておいてください。Yahoo! BBやCATV回線では、接続しているネットワーク機器をモデムが記憶しているため、他のネットワーク機器をつないでも通信できません。モデムの電源を30分程度切ると、記憶したネットワーク機器の情報が消去されるため、通信できるようになります。

### インターネット環境がない場合

- ①インターネット回線業者(プロバイダー)と契約して、インターネット回線を引いてください。
- ②有線接続する場合は、パソコンのLANポート(ブロードバンドポート)の場所を確認してください。



- ③パソコンの電源がONになっているときは、電源をOFFにしてください。

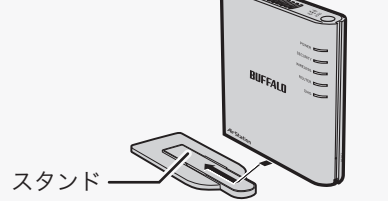
## 無線親機を接続しよう

- 1 無線親機の背面にあるROUTERスイッチが「AUTO」に設定されていることを確認します。

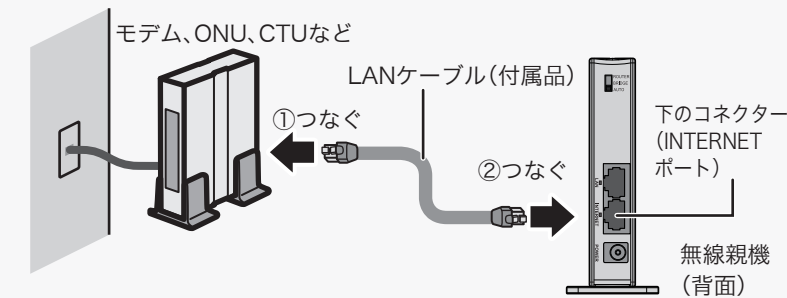
「AUTO」に設定されていることを確認します。

ROUTERスイッチを「AUTO」に設定すると、INTERNETポートに接続された機器の情報を元に、ルーター機能のON/OFFを自動で切り替えます。

- 2 無線親機に縦置き用スタンドを取り付けます。

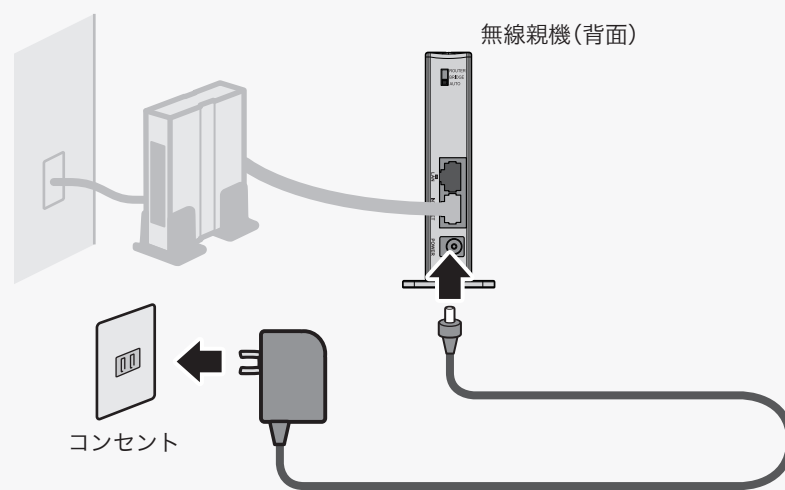


- 3 ①LANケーブルの一方をモデム、ONU、CTUのいずれかにつなぎます。インターネットマンションの場合は、壁のLANポートに直接接続する場合もあります。  
②LANケーブルのもう片方を無線親機の下のコネクター(INTERNETポート)につなぎます。



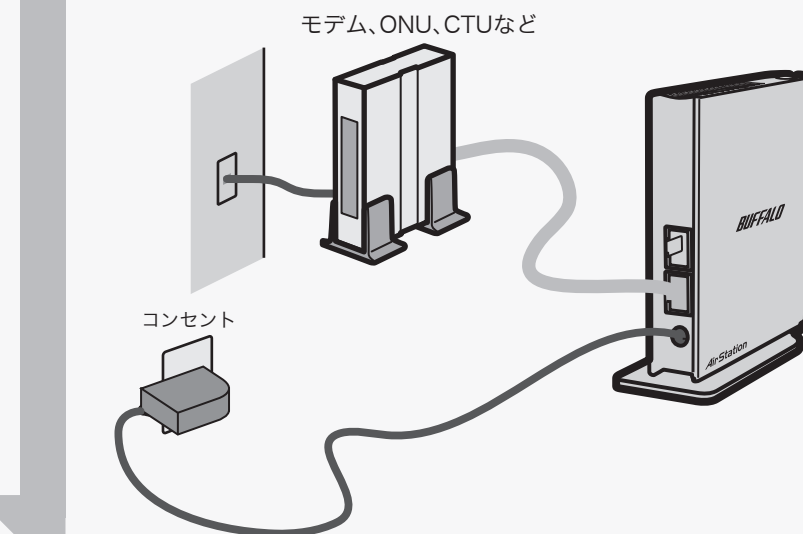
- ③モデム、ONU、CTUの電源がOFFになっているときは、電源をONにします。

- 4 付属のACアダプターを、無線親機と家庭用コンセントにつなぎます。

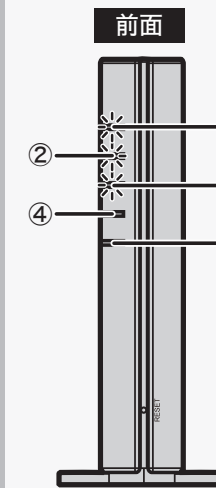


## 無線親機が正しく設置されているか確認しよう

以下の図のように接続されているか確認してください。



①～⑤のランプを確認してください。



- ①POWERランプ  
緑色に点灯します。
- ②SECURITYランプ  
橙色に点灯します。
- ③WIRELESSランプ  
緑色に点灯または点滅します。
- ④ROUTERランプ  
緑色に点灯または消灯します。  
※ご使用の環境により、ランプ状態が異なります。
- ⑤DIAGランプ  
消灯します。  
※無線親機の電源投入後、赤色に点灯し、数十秒で消灯します。

ランプが上記の状態にならないときは、うら面「困ったときは」の「ランプの状態がおかしい」を参照してください。

## パソコンをつなげよう

(2台目以降のパソコンを追加する場合は、以下のStep.4をおこなってください)

パソコンと無線親機をセットアップします。

※BUFFALO製無線機を使用する場合は、画面に取り付け指示が出てから取り付けてください。先に取り付けると、「新しいハードウェアの検出ウィザード」が表示されます。その場合は、[キャンセル]をクリックして、無線機を取り外してください。

※他社製無線機やパソコンに標準搭載された無線機能を使用して、本製品の「SSID」「セキュリティーキー」が必要な場合は、「無線親機のセキュリティーキーを確認するには」(本紙うら面右側)を参照してください。

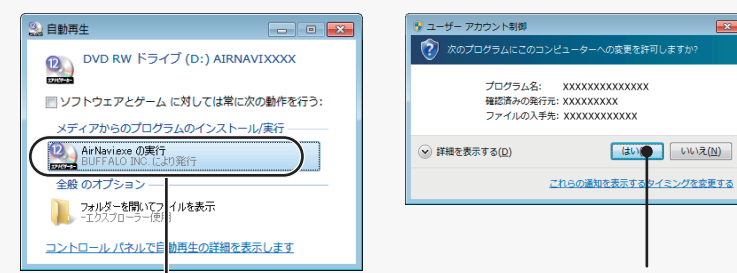
パソコンを起動します。

- 1 Windows 2000/98SEをお使いの方へ  
Internet Explorer5.5以降がインストールされている必要があります。インストールされていない場合は、作業をはじめる前に[スタート]—[Windows Update]を選択して、Internet Explorerをバージョンアップしてください。

- 2 添付のCD-ROM(エアナビゲータCD)をパソコンにセットします。しばらくすると、エアナビゲータが起動します。



以下の画面が表示されたら？  
(Windows 7/Vistaの場合)



「AirNavi.exeの実行」をクリックします。

「はい」または「続行」をクリックします。

- 3 「かんたんスタート」をクリックします。  
左の画面を誤って閉じてしまったときは、再度、左の画面を表示させたいときは、エアナビゲータCDをパソコンに挿入しなおしてください。

画面にしたがって、セットアップをおこなってください。

インターネットに接続できたら、セットアップは完了です。

## 「ネットワークの場所の設定」画面が表示された場合 (Windows 7/Vistaの場合)

左の画面が表示された場合は、ご利用の環境にあった場所をクリックしてください。



## ユーザー名とパスワードの入力画面が表示された場合

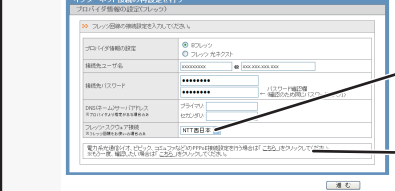
インターネット回線がフレッツなどPPPoE接続の場合は、初回のみユーザー名とパスワードの入力画面が表示されます。

- ① ユーザー名とパスワードの入力画面が表示されますので、「ユーザー名」欄→root(小文字)、「パスワード」欄→空欄として、[OK]をクリックします。

「認証エラー」と表示されたら、画面上部にある「(更新)」または「(最新の情報に更新)」をクリックしてください。

※[OK]をクリックしたときに、再度同じ画面が表示される場合は、もう一度①の操作をおこなってください。

- ② プロバイダーの資料(プロバイダー登録通知書)にしたがって、各項目を入力して、[進む]をクリックします。



フレッツをお使いの方は、「フレッツ・スクウェア接続」を選択してください。  
フレッツ以外をお使いの方は、画面下の案内をご覧ください。

- ③ 「接続成功です」と表示されたら、接続完了です。画面右上の[×]をクリックして、ブラウザを閉じます。



一度、ブラウザを閉じないと、正しくインターネットに接続できません。

※プロバイダーから配布されるPPPoE接続ツール(フレッツ接続ツールなど)をパソコンにインストールしている場合は、アンインストールしてください。無線親機がPPPoE接続ツールの代わりとなりますので、PPPoE接続ツールは必要ありません。

- ④ 再度、ブラウザを起動して、ホームページを開きます。



## 困ったときは



困ったときは、「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」※<sup>1</sup>の「困った」を解決する」を参照してください。  
画面・イラストを使ったわかりやすい解決策が記載してあります。

### Q1. 無線LANでインターネットにつながらない

- A1. 「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」※<sup>1</sup>の「無線LANでインターネットにつながらない」を解決する」を参照してください。

※無線LANでインターネットにつながらないを解決する



問診形式でお客様の問題を解決します。

### Q2. 無線親機と無線子機がAOSSで無線接続できない

- A1. パソコンにLANケーブルが接続されているときは、LANケーブルを外して無線接続を行なってください。無線接続の手順は下記のA2を参照してください。
- A2. 無線親機と無線子機を近づけてから、無線接続を行なってください。  
※以下を参照して、無線接続してください。  
Windows XP/2000/Me/98SEの場合： →Q6へ  
Windows 7/Vistaの場合： →Q7へ
- A3. パソコンにセキュリティソフトウェアなどがインストールされている場合は、ファイアウォール機能を無効にしてください。  
※「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」※<sup>1</sup>の「困った」を解決する」-「セキュリティソフト・Windowsのファイアウォール機能を無効にする方法/パソコンの常駐ソフトを解除する方法」を参考にしてください。
- A4. 無線子機をアンインストールして、再度インストールを行なってください。  
1. 付属CD-ROM「エアナビゲータCD」から「オプション」-「ドライバの削除」を実行して無線子機のドライバを削除します。  
2. 無線子機をパソコンから取り外して、パソコンを再起動します。  
3. 再度、「Step4 パソコンをつなげよう」を参照して、セットアップを行ないます。
- A5. 無線親機の電源を入れなおしてください。  
※ACアダプターは、無線親機のコネクターに奥までしっかりと差し込んでください。
- A6. 上記の設定を行なっても改善しない場合は、「Q3. 無線の通信が不安定です」を参照して、無線チャンネルを変更してください。

### Q3. 無線の通信が不安定です

- A1. 無線親機の無線チャンネルを変更してください。  
1. 有線で接続する場合は、LANケーブルで無線親機とパソコンを接続します。  
2. 「設定画面を表示するには」(本紙うら面右側)を参照して、設定画面を表示します。  
3. [かんたん設定] - [基本設定] 欄にある「無線の基本設定をする」をクリックします。  
4. 画面にしたがって無線チャンネルを変更し、[設定] ボタンをクリックします。([1チャンネル]/[3チャンネル]/[6チャンネル]/[13チャンネル]など)  
5. 設定後、無線子機から無線親機に接続できることを確認します。  
※詳細な手順は、「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」※<sup>1</sup>の「マニュアルを読む」の中の「電波状態が悪いときの設定方法(チャンネル変更)」を参照してください。


### Q4. AOSSで無線接続している環境に、AOSSに対応していない無線子機を接続したい

- A1. 無線親機の「SSID」「セキュリティキー」を使用して無線接続します。無線親機に設定されている「SSID」「セキュリティキー」は、「無線親機のセキュリティキーを確認するには」(本紙うら面右側)を参照して確認してください。

### Q5. 2台目以降のパソコンを追加したい

- A1. 2台目以降のパソコンを無線親機に接続するには、以下の手順でおこないます。  
1. セキュリティソフトウェアのファイアウォール機能を終了します。  
※「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」※<sup>1</sup>の「困った」を解決する」-「セキュリティソフト・Windowsのファイアウォール機能を無効にする方法/パソコンの常駐ソフトを解除する方法」を参考にしてください。  
2. 「Step4. パソコンをつなげよう」を参照してセットアップします。  
3. インターネットに接続します。  
※AOSSで無線接続している環境に、AOSSに対応していない無線子機を追加する場合は、「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」※<sup>1</sup>の「マニュアルを読む」の中の「他社無線子機を使用する方法」を参照して、接続してください。

### Q6. 自動セキュリティ設定「AOSS」で無線接続したい (Windows XP/2000/Me/98SEをお使いの場合)

- A1. Windows XP/2000/Me/98SEから、AOSSで無線親機と無線子機を無線接続するには、以下の手順で行ないます。  
1. 画面右下のタスクトレイにある  アイコンを右クリックして、「プロファイルを表示する」を選択します。

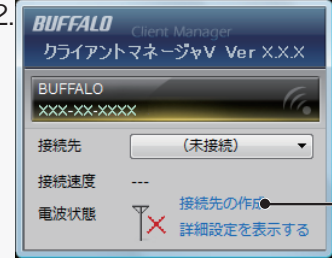


「WPS/AOSS」ボタンをクリックします。

3. 以降は、画面にしたがって接続を完了させてください。

### Q7. 自動セキュリティ設定「AOSS」で無線接続したい (Windows 7/Vistaをお使いの場合)

- A1. Windows 7/Vistaから、AOSSで無線親機と無線子機を無線接続するには、以下の手順で行ないます。  
1. [スタート] - [すべてのプログラム] - [BUFFALO] - [エアステーションユーティリティ] - [クライアントマネージャV]を選択します。



「接続先の作成」をクリックします。

3. 以降は、画面にしたがって接続を完了させてください。

### Q8. ランプの状態がおかしい

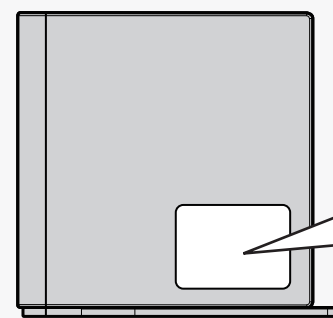
- A1. ランプの状態がおかしいときは、下記を参考にして確認してください。  
POWERランプ : 点灯していないときは、ACアダプターがコンセントに正しく接続されているか確認してください。  
WIRELESSランプ : 点灯していないときは、電源を入れなおしてください。  
DIAGランプ : 点灯しているときは、別紙「はじめにお読みください」をお読みください。  
ROUTERランプ : ROUTERスイッチを確認してください。  
※Step2の手順1を参照してください。

※1 「画面で見るマニュアルの読み方」(本紙うら面右側)を参照してください。

## 無線親機のセキュリティキーを確認するには

無線親機は出荷時設定で、「SSID」「セキュリティキー」が設定されています。

### 側面



SSID:XXXXXXXXXX  
KEY:XXXXXXXXXX

SSID : 無線親機に設定されているSSIDが記載されています。

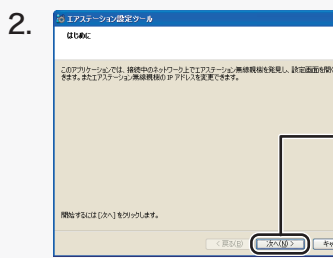
KEY : 無線親機に設定されているセキュリティキーが記載されています。  
※セキュリティキーの認証方式: WPA-PSK  
セキュリティキーの暗号化方式: AES

## 設定画面を表示するには

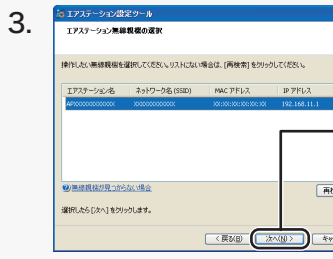
さらに細かな設定をおこなう場合は、設定画面からおこないます。以下の手順で無線親機の設定画面を表示してください。

### Windows 7/Vista/XP の場合

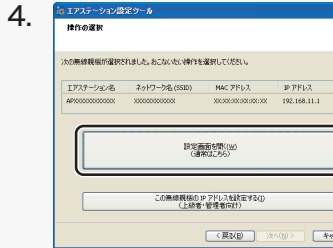
1. [スタート] - [(すべての)プログラム] - [BUFFALO] - [エアステーションユーティリティ] - [エアステーション設定ツール]を選択します。



[次へ]をクリックします。



自動的に無線親機が検索されます。  
検索された無線親機を選択して、[次へ]をクリックします。



[設定画面を開く]をクリックします。

### 無線親機に接続する方法

AOSSに対応していない無線子機を接続する場合は、確認した「SSID」「セキュリティキー」を使用して無線親機に接続してください。

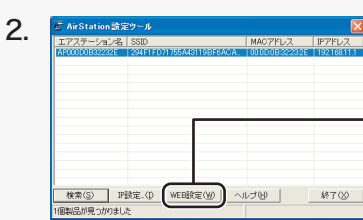
### 「SSID」「セキュリティキー」を使用して接続する方法

「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」※<sup>1</sup>の「マニュアルを読む」-「他社無線子機を使用する方法」-「WCR-G54」を参照して接続してください。

※「画面で見るマニュアルの読み方」(本紙うら面右側)を参照してください。

### Windows 2000/Me/98SE の場合

1. [スタート] - [(すべての)プログラム] - [BUFFALO] - [エアステーションユーティリティ] - [AirStation設定ツール]を選択します。



自動的に無線親機が検索されます。  
検索された無線親機を選択して、[WEB設定]をクリックします。

3. ユーザー名とパスワードの入力画面が表示されますので、「ユーザー名」欄→root (小文字)  
「パスワード」欄→空欄  
として、[OK] をクリックします。
4. 設定画面が表示されます。

## パソコンの設定を確認するには

「パソコン環境表示ツール」を使用すると、パソコンで無線接続するためのさまざまな設定の状態を、自動的に調べて表示できます。インターネットに接続できない、無線接続が完了しないときなどにご使用ください。  
※「パソコン環境表示ツール」はWindows 7/Vista/XPにのみ対応しています。

1. [スタート] - [(すべての)プログラム] - [BUFFALO] - [エアステーションユーティリティ] - [パソコン環境表示ツール]をクリックします。

2. 「パソコン環境表示ツール」が起動します。



### パソコン環境表示ツールの使い方

「パソコン環境表示ツール」のヘルプを参照してください。



「ヘルプ」-「目次」をクリックすると、ヘルプが表示されます。



### 「エアステーション設定ガイド」

設定で困ったときや、さらに細かな設定をする場合は、以下の手順で「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」を参照してください。

1. CD-ROM「エアナビゲータCD」をパソコンにセットします。

※Windows 7/Vistaをお使いの場合、自動再生の画面が表示されたら、[AIRNAVI.EXEの実行]をクリックしてください。  
また、「ユーザーアカウント制御」画面が表示されたら、[はい]または[続行]をクリックしてください。



[マニュアルを読む]をクリックします。

3. 「マニュアルをインストールしてから読みますか？」と表示されますので、インストールする場合は、[はい]をクリックします。  
※インストールしたマニュアルは、[スタート] - [(すべての)プログラム] - [BUFFALO] - [エアステーションユーティリティ] - [エアステーション設定ガイド]から、いつでも参照することができます。



「エアステーション設定ガイド」が表示されますので、ご覧になりたい項目をクリックしてください。

### Webで解決

バッファローホームページ(buffalo.jp)トップの検索ウィンドウに半角で「8002」と入力し、検索ボタンをクリックすると、よくある質問を表示します。  
困ったときにご参照ください。

8002 検索